

제품명: Phospho-c-Myc (T58) (1A2) 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe05880

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC/IF, FC
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	안화됨
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본 제품 농도는 제조 배치에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	토끼 IgG 는 인산염 완충 용액(pH 7.4, 150mM NaCl, 0.02% 산화방지제 및 50% 글리세롤)에 용해되어 있습니다. 단클론 시 +4°C 에서 , 장기 보관 시 -20°C 에서 보관하십시오. 냉동/해동 과정을 반복하지 마십시오.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ICC/IF 1:100-1:200, FC 1:200-1:1000
분자량	49kDa

항원 정보

유전자명	MYC
다른 이름	MRTL; MYC; Myc proto-oncogene protein; c-myc;
유전자 ID	4609.0
SwissProt ID	P01106
면역원	인간 c-Myc 의 Thr58 주변 잔기에 해당하는 합성 펩타이드

배경

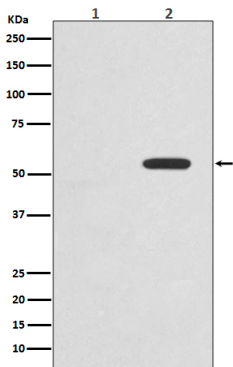
Myc 는 세포 증식, 세포 분열 및 종양에 관여하는 원상종 유전자 산입니다. 생체 내 유전자 전사를 활성화하는 것으로 입증되었습니다. 인간은 비암 유전자 DNA 에 결합하는 인산염 5'-CAC[GA]TG-3' 를 특이적으로 인식합니다(PubMed:24940000, PubMed:25956029). 또한 VEGFA 프로모터에 결합하여 VEGFA 생성을 촉진하고 이후 혈관 신생을 유도합니다(PubMed:24940000,

PubMed:25956029). 세포자살과 관련된 단백질의 기능을 규명하기 위하여, TAF6L 과형성용 RNA 중합효소 I 및 II를 통해 과형성 단백질을 발현한 (유사)근
 거.

연구 분야

후유화해소

이미지 데이터



(1) HeLa 세포에서 Phospho-c-Myc(T58) 발현을 분석하기 위하여 (2) Calyculin A 및 Okadaic Acid 로 처리한 HeLa 세포를 분석